



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

ART. 72, INCISO I da Lei Nº 14.133/2021

ART.147 do Decreto Municipal Nº 6.621/2023

1 – IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE

Setor requisitante:

Secretaria Municipal de Administração/ Departamento de Administração

Nome: Cintia Josilaine do Nascimento

Matrícula: 93631

E-mail: cintia.nascimento@riobrancodosul.pr.gov.br

Telefone: 41 9 8877-5080

2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente licitação tem por objeto a contratação de empresa para “**Prestação de Serviços de Infraestrutura de TI para a Prefeitura Municipal de Rio Branco do Sul**”. Esta contratação justifica-se para atender a demanda da Prefeitura Municipal de Rio Branco do Sul.

3 – DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

A contratação visa resolver o problema sistêmico da inexistência de um instrumento técnico e operacional capaz de manter a infraestrutura de TI municipal em estado de conformidade, padronização e evolução contínua.

A Tecnologia da Informação (TI) é um elemento estruturante e de missão crítica para todas as atividades administrativas, educacionais e operacionais do Município. No entanto, a infraestrutura física (redes, racks, energia estabilizada, UPS e geradores) é dinâmica e requer manutenção, ampliação e adequação constantes.

As principais causas da necessidade são:

- **Demanda Recorrente de Adaptação e Expansão:** O crescimento institucional, as mudanças de *layout* e a expansão dos serviços digitais geram alta frequência de demandas de menor porte, como lançamento de cabos, reorganização de *racks* e adequação de pontos de dados.
- **Manutenção de Sistemas de Energia Crítica:** A resiliência da infraestrutura de TI depende diretamente da manutenção preventiva e corretiva de sistemas de energia de emergência, como **No-Breaks (UPS)** e **Grupos Geradores**, incluindo a substituição de baterias e a manutenção periódica dos motores. A falha nesses componentes críticos anula o investimento em rede, paralisando os serviços municipais.





DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

ART. 72, INCISO I da Lei Nº 14.133/2021

ART.147 do Decreto Municipal Nº 6.621/2023

Em síntese, a contratação é necessária para garantir a **integridade e a resiliência da malha tecnológica municipal**, assegurando que o ambiente digital acompanhe o crescimento do Município e preserve a eficiência, o desempenho e a segurança da informação.

4 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há.

5 – QUANTIDADE DE MATERIAL / SERVIÇO A SER CONTRATADA

Item	Descrição	CAT.	Medida	Qtd.
		SER.		
1	INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE CATEGORIA 6	26469	METRO	17360
2	INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE EXTERNO CATEGORIA 6	26470	METRO	849
3	INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL MODULAR PARA CONECTORES CATEGORIA 6	26471	UNIDADE	22
4	INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ-45 CONECTORIZAÇÃO DE CABOS UTP CATEGORIA 6 EM PATCH PANEL	26472	UNIDADE	496
5	INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ-45 CONECTORIZAÇÃO DE CABOS UTP CATEGORIA 6 EM TOMADA ÁREA DE TRABALHO	26473	UNIDADE	496
6	IDENTIFICAÇÃO E CERTIFICAÇÃO DE LINK EM CABO UTP CATEGORIA 5E, 6	26474	UNIDADE	496
7	INSTALAÇÃO DE PATCH CORD 1,5M CAT 6	26475	UNIDADE	363
8	INSTALAÇÃO DE PATCH CORD 2,5M CAT 6	26476	UNIDADE	300
9	INSTALAÇÃO DE PATCH CORD 5M CAT 6	26477	UNIDADE	24
10	INSTALAÇÃO DE BRACKET 12U X 570MM	26478	UNIDADE	4
11	INSTALAÇÃO DE RACK 24U X 1000MM	26479	UNIDADE	4
12	INSTALAÇÃO DE RACK 44U X 1000MM	26480	UNIDADE	1
13	INSTALAÇÃO DE RACK COLUNA 44U X 1000MM	26481	UNIDADE	1
14	INSTALAÇÃO DE ORGANIZADOR HORIZONTAL	26482	UNIDADE	25
15	INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA	26483	UNIDADE	50
16	INSTALAÇÃO DE BANDEJA FIXA	26484	UNIDADE	10
17	INSTALAÇÃO DE CALHA DE TOMADAS	26485	UNIDADE	14
18	INSTALAÇÃO DE FILTRO DE LINHA	26486	UNIDADE	62
19	INSTALAÇÃO DE CALHA DE TOMADAS EM ÁREA DE TRABALHO	26487	UNIDADE	53
20	MANUTENÇÃO DE PONTO DE REDE LÓGICA CATEGORIA 5E, 6 E PONTO ELÉTRICO	26488	SERVIÇO	95
21	ATIVAÇÃO DE PONTO DE REDE CATEGORIA 5E	26489	SERVIÇO	95





DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

ART. 72, INCISO I da Lei Nº 14.133/2021

ART.147 do Decreto Municipal Nº 6.621/2023

22	ATIVAÇÃO DE PONTO DE REDE CATEGORIA 6	26490	UNIDADE	515
23	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE ARMÁRIOS CONCENTRADORES DE CABOS	26491	SERVIÇO	18
24	INSTALAÇÃO DE CANALETA DE PVC	26492	BARRA	121
25	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE SOBREPOR	26493	UNIDADE	290
26	INSTALAÇÃO DE PLACA (ESPELHO) 4X2"	26494	UNIDADE	119
27	INSTALAÇÃO DE PLACA (ESPELHO) 4X4"	26495	UNIDADE	119
28	INSTALAÇÃO DE MÓDULO CEGO OU MÓDULO RJ-45	26496	UNIDADE	496
29	INSTALAÇÃO DE CANALETA DE ALUMÍNIO 73X25MM.	26497	METRO	285
30	INSTALAÇÃO DE CANALETA DE ALUMÍNIO 73X45MM.	26498	METRO	79
31	INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA TOMADAS RJ-45 OU TOMADAS 2P+T	26499	METRO	151
32	INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA 100 X 50MM.	26500	METRO	96
33	INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA 200 X 50MM.	26501	METRO	40
34	INSTALAÇÃO DE PERFILADO.	26502	METRO	118
35	INSTALAÇÃO DE CONDULETE MULTIPLO TIPO X DE 3/4" ATÉ 1"	26503	UNIDADE	103
36	INSTALAÇÃO DE CONDULETE MULTIPLO TIPO X DE 1.1/4" ATÉ 2"	26504	UNIDADE	20
37	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO 3/4 ATÉ 1	26505	METRO	446
38	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO 1.1/4" ATÉ 2"	26506	METRO	62
39	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO 3/4 ATÉ 1"	26507	METRO	2501
40	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO 1.1/4" ATÉ 2"	26508	METRO	239
41	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBE 3/4 ATÉ 1"	26509	METRO	138
42	INSTALAÇÃO DE CIRCUITO DE ATERRAMENTO	26510	CONJUNTO	9
43	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ESTABILIZADA (QDEE) PARA ATÉ 12 DISJUNTORES	26511	UNIDADE	12
44	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ESTABILIZADA (QDEE) PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	26512	UNIDADE	7
45	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 20A	26513	UNIDADE	140
46	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 32A	26514	UNIDADE	100
47	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIFÁSICO DE 20A	26515	UNIDADE	80
48	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIFÁSICO DE 32A	26516	UNIDADE	70





DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

ART. 72, INCISO I da Lei Nº 14.133/2021

ART.147 do Decreto Municipal Nº 6.621/2023

49	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIFÁSICO DE 50A	26517	UNIDADE	35
50	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 32A	26518	UNIDADE	35
51	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A	26519	UNIDADE	17
52	INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T 20A 250V~	26520	UNIDADE	645
53	INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO 2,5 MM²	26521	METRO	7130
54	INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO 4 MM²	26522	METRO	239
55	INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO 6 MM²	26523	METRO	239
56	INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO 10 MM²	26524	METRO	1178
57	INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO 16 MM²	26525	METRO	143
58	INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO PP 3x2,5 MM²	26526	METRO	459
59	INSTALAÇÃO DE CABO HDMI	26527	UNIDADE	9
60	INSTALAÇÃO DE CABO VGA	26528	UNIDADE	12
61	INSTALAÇÃO DE CABO RCA	26529	UNIDADE	6
62	FIXAÇÃO DE ATIVOS EM ÁREAS INTERNAS	26530	UNIDADE	36
63	FIXAÇÃO DE ATIVOS EM ÁREAS EXTERNAS	26531	UNIDADE	12
64	SUBSTITUIÇÃO DE BATERIA DE NOBREAK	26532	UNIDADE	10
65	MANUTENÇÃO PREVENTIVA TRIMESTRAL DE GERADOR A DIESEL	26533	UNIDADE	4
66	MANUTENÇÃO PREVENTIVA SEMESTRAL DE GERADOR A DIESEL	26534	UNIDADE	4
67	DIAGNÓSTICO E LAUDO TÉCNICO DE BALANCEAMENTO DE CARGA ELÉTRICA	26535	QUADRO	30
68	INSTALAÇÃO DE BRACKET 8U X 570MM	26536	UNIDADE	35

6 – PREVISÃO DA DATA ENTREGA MATERIAL / SERVIÇO.

O serviço será iniciado logo após a assinatura do contrato.

7 – GESTOR E FISCAL DA CONTRATAÇÃO

GESTOR

Nome: Ligia Maria Costa

E-mail: ligia.costa@riobrancodosul.pr.gov.br

Matrícula: 91951

Telefone: 41 9 8877-5080

FISCAL

Nome: Evandro Bonfim da Silva

E-mail: evandro.silva@riobrancodosul.pr.gov.br

Matrícula: 95126

Telefone: 41 9 8877-0311

Rio Branco do do Sul, 27 de novembro de 2025.

